

LightScribe-schijflabels maken met de notebookcomputer

Artikelnummer van document: 383416-331

Februari 2005

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie in deze documentatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor HP producten en diensten staan vermeld in de expliciete garantievoorwaarden bij de betreffende producten en diensten. Aan de informatie in deze handleiding kunnen geen aanvullende rechten worden ontleend. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

LightScribe-schijflabels maken met de notebookcomputer

Eerste editie, februari 2005

Artikelnummer van document: 383416-331

LightScribe-schijflabels maken met de notebookcomputer

LightScribe is een techniek voor het rechtstreeks maken van schijflabels, waarmee u op eenvoudige wijze nauwkeurige labels van zeefdrukkwaliteit kunt maken voor schijven. U hoeft maar drie dingen te doen: branden, de schijf omdraaien en nogmaals branden.

Bij het maken van een label wordt gebruikgemaakt van de optische-schijfeenheid met LightScribe-ondersteuning van de computer, speciale software voor het maken van schijflabels en cd's of dvd's met een speciale coating (afzonderlijk aan te schaffen).

Een optische-schijfeenheid die LightScribe ondersteunt, maakt gebruik van een optische laser om een afbeelding te branden in een dunne verflaag op de labelzijde van een LightScribe-schijf. Er is dus geen geknoei met inkt, geen papier dat kan omkrullen en geen kleeflaag die problemen kan geven. LightScribe-schijven zijn te herkennen aan het LightScribe-logo op de verpakking en op de schijf zelf.



Veelgestelde vragen

■ **Hoe weet ik of ik een LightScribe-schijfeenheid heb?**

Op een LightScribe-eenheid is het LightScribe-logo (zie hierboven) afgebeeld.

■ **Kan ik mijn huidige dvd-rw-drive geschikt maken voor het werken met LightScribe-media?**

Het is niet mogelijk uw huidige optische-schijfeenheid geschikt te maken voor LightScribe.

■ **Wat heb ik nodig om LightScribe te gebruiken?**

Voor het branden van een label met LightScribe zijn drie dingen nodig:

- ☐ een optische-schijfeenheid met LightScribe-ondersteuning
- ☐ speciaal op LightScribe afgestemde software
- ☐ LightScribe-schijven (afzonderlijk aan te schaffen)

■ **Hoe lang duurt het om een LightScribe-label te branden?**

De benodigde tijd hangt af van de beeldverwerkingsmodus (Draft (Proef), Normal (Normaal) en Best) en de instelling voor het oppervlak (smalle strook met rondlopende tekst, middelgrote strook met rondlopende tekst of het volledige schijfoppervlak). Bij gebruik van de beeldverwerkingsmodus Draft (Proef) of Normal (Normaal) is de brandtijd korter, maar wordt het label lichter. In de meeste gevallen geldt: hoe minder oppervlak u gebruikt, hoe minder tijd het branden van het label in beslag neemt.

Wanneer het branden van het label start, geeft de LightScribe-software de geschatte tijd aan die het kost om het label te voltooien. Tijdens het brandproces geeft een voortgangsbalk de resterende tijd aan.

■ **Waar zijn LightScribe-schijven te koop?**

LightScribe-schijven zijn te koop bij de grotere computer-zaken en winkels voor consumentenelektronica, en via online winkels.

■ **Kan LightScribe een kleurenlabel branden?**

Momenteel kan met de LightScribe-techniek alleen een grijswaardenafbeelding worden gemaakt, vergelijkbaar met een zwart-witfoto.

■ **Kan ik mijn computer voor andere zaken gebruiken terwijl ik een LightScribe-label aan het branden ben?**

Ja. Tijdens het branden van een label hoeft u niet op LightScribe te letten. U kunt de computer voor andere taken gebruiken terwijl het label wordt gebrand.

■ **Wordt de LightScribe-afbeelding na verloop van tijd of door blootstelling aan licht vager of donkerder?**

LightScribe-schijven zijn zo gemaakt dat het labeloppervlak zo lang mogelijk in optimale conditie blijft. Na verloop van tijd kan het label iets vager worden. Stel optische schijven niet bloot aan rechtstreeks licht om verzekerd te zijn van een zo lang mogelijke levensduur van zowel het label als de gegevens.

■ **Zijn de oppervlakken en deklagen van LightScribe-schijven veilig?**

Ja, LightScribe-schijven zijn net zo veilig te gebruiken als andere optische schijven.

■ **Kan ik een LightScribe-label verwijderen?**

Het LightScribe-label is permanent en kan niet worden gewist.

■ **Wat gebeurt er als ik vergeet de schijf om te draaien voordat het label wordt gebrand?**

De LightScribe-software waarschuwt u dat de schijf niet wordt herkend en verzoekt u de schijf om te draaien. De schijf moet met de labelzijde onder in de lade van de optische-schijfeenheid worden geplaatst.

■ **Is de LightScribe-schijf heet of is het gevaarlijk de schijf vast te pakken meteen nadat het label is gebrand?**

Nee, de LightScribe-schijf kan veilig worden aangeraakt zodra het brandproces is voltooid.

Tips en trucs

Neem voordat u begint even de tijd om de volgende suggesties te bekijken:

- **Kies een ontwerp dat aansluit op uw wensen.** De LightScribe-software die bij de computer is geleverd, bevat diverse kant-en-klare sjablonen voor tal van gelegenheden.
- **Gebruik uw eigen tekst, foto's of ontwerpen.** Open uw favoriete toepassing voor grafisch ontwerp, maak een ontwerp en sla het op in de indeling .bmp, .tif of .jpg. Selecteer in de LightScribe-software het bestand als achtergrond en maak het label compleet door de gewenste tekst toe te voegen.
- **Maak van elke cd of dvd een doorlopend project.** U kunt aan een eerder gebrand label nieuwe tekst en afbeeldingen toevoegen (bijvoorbeeld meer namen van muziekstukken of bestandsnamen). U hoeft alleen het labelontwerp te laden dat u heeft gebruikt om het label te branden. Verwijder de bestaande tekst en afbeeldingen om te voorkomen dat informatie dubbel wordt gebrand, voeg de nieuwe labelinformatie toe en brandt het label opnieuw.
- **Bekijk vooraf een voorbeeld van het label.** Om er zeker van te zijn dat het label precies wordt zoals u het wilt, gebruikt u de functie Print Preview (Afdrukvoorbeeld) als die beschikbaar is, of drukt u het label af op papier om het te beoordelen alvorens het te branden.
- **Verkort de tijd voor het branden van labels.** Schakel van de modus Best over op Normal (Normaal): hiermee brandt u minder sporen per inch, waardoor het branden korter duurt maar het label lichter wordt. U kunt ook de sjabloon Title (Titel) of Content (Inhoud) gebruiken in plaats van Full Disc (Volledige schijf). Omdat LightScribe van binnen naar buiten brandt in concentrische ringen, bespaart u tijd met de sjabloon Title of Content doordat het label beperkt blijft tot een smallere strook. Om dezelfde reden kan het gebruik van rondlopende tekst in plaats van rechte tekst het brandproces versnellen.

- **Zorg voor voldoende contrast.** Een foto of afbeelding met hoog contrast valt meer op dan een foto of afbeelding met voornamelijk zachte middentonen. Gebruik de software om eerst een voorbeeld te bekijken van hoe de foto of afbeelding er op de schijf zal uitzien.
- **Blijf uw computer gebruiken.** Terwijl het label wordt gebrand, kunt u de computer voor andere activiteiten gebruiken. De LightScribe-software geeft de resterende tijd aan die benodigd is om het ontwerp te branden.
- **Voorkom plotselinge schokken of trillingen.** Voorkom plotselinge schokken of trillingen van de computer terwijl het label wordt gemaakt.
- **Als u een notebookcomputer gebruikt, voorkom dan dat de stroomvoorziening plotseling wegvalt.** Zorg dat de netvoedingsadapter en het netsnoer van de notebookcomputer aangesloten blijven op een werkend stopcontact terwijl het label wordt gemaakt.

LightScribe-software installeren

Voordat u een LightScribe-label kunt maken, moet u de benodigde software installeren.

Als u een notebookcomputer gebruikt, installeert u de software die op de schijf *HP DVD Writer* staat, in de verpakking "Benodigd voor de installatie" die bij de notebook-computer is geleverd. Plaats de schijf en volg de instructies op het scherm.

LightScribe-label maken

Een label branden met LightScribe is een ander proces dan het branden van gegevens, muziek of fotobestanden op een schijf. Afhankelijk van de LightScribe-software die u gebruikt, kunt u een label maken voordat u bestanden op de schijf brandt of erna.



Om het label te branden nadat de inhoud van de schijf is gebrand, moet u de schijf omdraaien en met de labelzijde onder in de lade van de optische-schijfeenheid plaatsen.

Labels kunnen bestaan uit alleen een titel met een inhoudsopgave, maar u kunt ook creatiever te werk gaan door achtergronden en afbeeldingen toe te voegen.

U kunt het label ontwerpen en maken met InterVideo DiscLabel of Sonic Express Labeler. In de volgende gedeelten vindt u instructies voor het maken van LightScribe-labels

- met InterVideo DiscLabel
- met Sonic Express Labeler
- na het branden van een schijf met iTunes (alleen beschikbaar voor bepaalde versies van LightScribe-software).

LightScribe-label maken met InterVideo DiscLabel


1. Klik op **Start, Alle programma's, InterVideo DiscLabel** en klik daarna nogmaals op **InterVideo DiscLabel**.
2. Selecteer een sjabloonstijl in het menu Template (Sjabloon) en klik op **Apply** (Toepassen).
3. Dubbelklik op het tekstvak voor de titel (indien aanwezig) of klik op **Add Text** (Tekst toevoegen).
4. Typ de tekst in het venster Rich Text Edit (Uitgebreide tekstbewerking) en klik op **OK**.
5. Selecteer het tekstvak (klik er één keer op) en gebruik de werkbalk Text (Tekst) om het lettertype, de kleur en andere tekstenmerken te wijzigen.
6. Dubbelklik op het tekstvak voor de lijst (indien aanwezig) of klik op **Add List** (Lijst toevoegen) om een inhoudsoverzicht toe te voegen aan het label.
7. Klik op **Add** (Toevoegen) om een rij toe te voegen aan de lijst.
8. Om tekst op te geven voor een item van de lijst, plaatst u de aanwijzer op een van de itemvakken Title (Titel), Artist (Artiest) of Length (Lengte). Klik op het vak en typ de tekst.
9. Herhaal stap 7 en 8 voor elk item dat u wilt toevoegen aan het inhoudsoverzicht.
10. Klik op **OK** wanneer u klaar bent met de lijst.

11. Selecteer een achtergrond voor het schijflabel:

- ❑ Klik op het menu **Theme** (Thema) en kies een van de beschikbare thema-afbeeldingen. Klik op **Apply** (Toepassen).


– of –

- ❑ Klik op **Edit Background** (Achtergrond bewerken) en daarna op **Change Background** (Achtergrond wijzigen) om een achtergrondaafbeelding toe te voegen aan het label. Volg de instructies op het scherm om een afbeeldingsbestand op te zoeken en te selecteren. InterVideo DiscLabel ondersteunt afbeeldingsbestanden in de indelingen .jpg, .bmp en .png.

 Als u een afbeelding of thema in kleur kiest, brandt LightScribe een grijswaardenafbeelding (monochrome afbeelding).


12. Klik op **Add Image** (Afbeelding toevoegen) en volg de instructies op het scherm om een afbeeldingsbestand op te zoeken en te selecteren.

13. Klik en sleep de afbeelding naar de gewenste positie op het label. U kunt de grootte van de afbeelding wijzigen door op de zijden of hoeken van de afbeelding te klikken en te slepen.

 Om een afbeelding te verwijderen van het label, klikt u op de afbeelding en drukt u op **Delete** op het toetsenbord.

14. Wanneer het labelontwerp naar wens is, klikt u op **LightScribe Print** (LightScribe afdrukken).

15. Klik op **Print** (Afdrukken), plaats de LightScribe-schijf met de labelzijde onder in de dvd-lade en klik op **OK**. De geschatte tijd voor het voltooiën van het label wordt weergegeven, evenals een voortgangsbalk. U kunt blijven werken op de computer terwijl LightScribe het label brandt.

 Een plotselinge schok of trilling van de computer tijdens het branden kan de kwaliteit van het label negatief beïnvloeden.

LightScribe-label maken met Sonic Express Labeler

1. Klik op **Start, Alle programma's, Sonic RecordNow!** en klik daarna op **Express Labeler**.



Een andere manier om Express Labeler te openen vanuit RecordNow!, is klikken op **Label Disc** (Schijf labelen).

2. Controleer bij "Step 1: Select Project" (Stap 1: Project selecteren) of **Disc Label** (Schijflabel) is geselecteerd.
3. Klik op **Text** (Tekst) en typ tekst voor de titel en subtitel.
4. Klik op **New** (Nieuw) voor elke regel van de inhoudbeschrijving, typ de tekst die u wilt opnemen en klik op **OK**.
5. Selecteer een labelsjabloon door op **Layout** te klikken en een lay-out te kiezen.
6. Selecteer desgewenst een achtergrond door op **Background** (**Achtergrond**) te klikken. Selecteer een van de beschikbare achtergronden of klik op **More** (Meer) om een van uw eigen afbeeldingen op te zoeken voor de achtergrond.



Als u een afbeelding in kleur kiest, brandt LightScribe een grijswaardenafbeelding (monochrome afbeelding).

7. Wanneer het labelontwerp naar wens is, plaatst u de LightScribe-schijf met de labelzijde onder in de dvd-lade en klikt u op **Print** (Afdrukken).
8. Selecteer **LightScribe 12cm Disc** (LightScribe 12cm-schijf) in het menu Disc Label (Schijflabel).
9. Selecteer een contrastniveau en klik op **OK** om het label te branden. De geschatte tijd voor het voltooiën van het label wordt weergegeven, evenals een voortgangsbalk. U kunt blijven werken op de computer terwijl LightScribe het label brandt.



Een plotselinge schok of trilling van de computer tijdens het branden kan de kwaliteit van het label negatief beïnvloeden.

LightScribe-label maken met iTunes (alleen bepaalde versies)

Met iTunes kunt u, in combinatie met Sonic Express Labeler, eenvoudig labels branden op een gegevens-cd of audio-cd. De afspeellijst die u in iTunes maakt om een schijf te branden, wordt automatisch in Express Labeler geïmporteerd, zodat deze informatie beschikbaar is voor gebruik op een LightScribe-label.



Om Express Labeler te kunnen gebruiken vanuit iTunes, moeten de gegevens of de muziekstukken van de gebruikte afspeellijst op één cd passen.

1. Klik op **Start, Alle programma's, iTunes** en klik daarna nogmaals op **iTunes**.
2. Brand een gegevens-cd of audio-cd met iTunes. Wanneer het branden is voltooid, klikt u op **Yes** (Ja) in het venster Create LightScribe Label (LightScribe-label maken).
3. Controleer bij "Step 1: Select Project" (Stap 1: Project selecteren) of **Disc Label** (Schijflabel) is geselecteerd.
4. Selecteer een labelsjabloon door te klikken op **Layout** en een lay-out te kiezen.



De verschillende lay-outs bevatten afspeellijstgegevens in verschillende varianten. Bij sommige lay-outs wordt alleen de titel van de afspeellijst weergegeven, bij andere de titel van de afspeellijst en de titels van de muziekstukken. U kunt de afspeellijstgegevens bewerken door op **Text** (Tekst) te klikken om het venster Edit Text (Tekst bewerken) te openen.

5. Selecteer desgewenst een achtergrond door op **Background** (**Achtergrond**) te klikken. Selecteer een van de beschikbare achtergronden of klik op **More** (Meer) om een van uw eigen afbeeldingen op te zoeken voor de achtergrond.



Als u een afbeelding in kleur kiest, brandt LightScribe een grijswaardenafbeelding (monochrome afbeelding).

6. Wanneer het labelontwerp naar wens is, plaatst u de LightScribe-schijf met de labelzijde onder in de dvd-lade en klikt u op **Print** (Afdrukken).
7. Selecteer **LightScribe 12cm Disc** (LightScribe 12cm-schijf) in het menu Disc Label (Schijflabel).
8. Selecteer een contrastniveau en klik op **OK** om het label te branden. De geschatte tijd voor het voltooien van het label wordt weergegeven, evenals een voortgangsbalk. U kunt blijven werken op de computer terwijl LightScribe het label brandt.



Een plotselinge schok of trilling van de computer tijdens het branden kan de kwaliteit van het label negatief beïnvloeden.

LightScribe-software herstellen

Om de LightScribe-software te herstellen of opnieuw te installeren op de notebookcomputer, plaatst u de schijf *HP DVD Writer* en volgt u de instructies op het scherm.